

孟鲁司特钠、布地奈德联合中医耳穴治疗小儿肺炎支原体感染致慢性咳嗽的临床研究 成果登记公示信息成果登记公示信息

成果名称:	孟鲁司特钠、布地奈德联合中医耳穴治疗小儿肺炎支原体感染致慢性咳嗽的临床研究
完成单位:	东莞市石排医院
完成人员:	秦微,谭稻香,冯远征,叶玉云,曾双志,郑勇前,钟凤兰,王淑珍
研究起止日期:	2020-02-01 至 2022-01-31
成果应用行业:	卫生和社会工作
高新技术领域:	卫生事业发展
评价单位:	东莞市科技局
评价日期:	2022-09-30
成果简介:	研究结果显示,耳穴组与西药组治疗后的 CRP 比治疗前低,且耳穴组治疗后的 CRP 比西药组低 ($P<0.05$)。炎症反应与小儿肺炎支原体感染致慢性咳嗽的发生、发展之间存在着紧密联系,患儿机体炎症反应加重往往也提示了患儿病情的恶化;CRP 是临床常见炎症因子,其在机体免疫调节、感染、炎症反应中发挥着重要作用,存在严重炎症反应的患儿机体 CRP 水平通常大幅偏离正常范畴上限。本次研究结果说明,布地奈德联合孟鲁司特钠疗法与布地奈德与孟鲁司特钠联合中医耳穴贴压疗法均可以改善机体炎症指标,但和给予布地奈德联合孟鲁司特钠治疗相比,布地奈德与孟鲁司特钠联合耳穴贴压治疗可以更有效地抑制机体炎症反应。另外,研究结果还显示,耳穴组与西药组治疗后的咳嗽积分比治疗前低,且耳穴组治疗后的咳嗽积分比西药组低 ($P<0.05$)。咳嗽是小儿肺炎支原体感染致慢性咳嗽核心症状表现,咳嗽积分与患儿咳嗽严重程度呈正相关关系,治疗后,咳嗽积分越高,患儿症状越严重,治疗效果越差。本次研究结果说明,布地奈德联合孟鲁司特钠疗法与布地奈德与孟鲁司特钠联合中医耳穴贴压疗法均可以调节患儿咳嗽积分,但和给予布地奈德联合孟鲁司特钠治疗相比,布地奈德与孟鲁司特钠联合耳穴贴压治疗可以更有效地改善患儿咳嗽症状,其治疗效果明显更好。分析原因,笔者认为,这可能和以下因素有关:神门穴具有镇静消炎、宁心安神的功效,气管穴具有泻火利咽、宣肺解表的功效,肺穴有补虚清热、运行气血的功效,脾穴具有健脾利湿的功效,刺激以上穴位可以调整机体内脏功能及内分泌系统,改善患儿咳嗽症状,同时,可以加强布地奈德与孟鲁司特钠药物治疗效果,提高临床治疗效果。 综上所述,布地奈德与孟鲁司特钠联合中医耳穴贴压治疗小儿肺炎支原体感染致慢性咳嗽疗效显著,值得推广使用。